

**PULLTECH<sup>®</sup>**

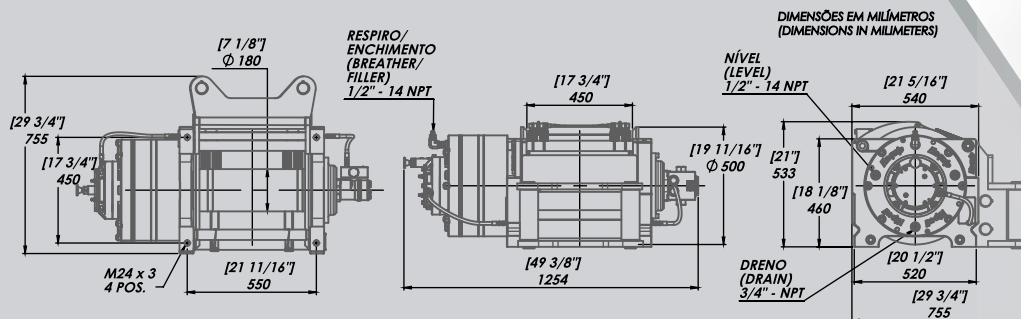
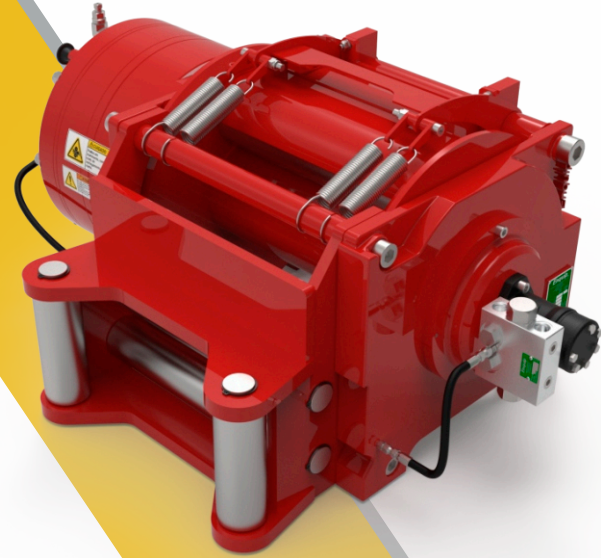
**GHT2500**

**25.000 KGF  
(55,000 LBF)**

## GUINCHO HIDRÁULICO DE TRACÇÃO HYDRAULIC TRACTION WINCH

### CARACTERÍSTICAS FEATURES

- Atendimento à norma SAE J706.
- Freio multi-discos, normalmente aplicado por molas, liberado por pressão hidráulica. Confere ao guincho a capacidade de frear a carga mesmo ocorrendo falha hidráulica. Freio em conjunto com embreagem uni-direcional anti-recuo.
- Redutor planetário altamente compacto, montado colinearmente ao tambor, composto por engrenagens em aço ligado, tratadas termicamente, conferindo elevada vida útil ao equipamento.
- Motor hidráulico orbital de alta eficiência.
- Válvula de frenagem dinâmica, de contrabalanço, permite uma operação suave e controle preciso da carga.
- Tambor montado sob rolamentos de alto desempenho, maximizando a eficiência.
- Peso Bruto (Sem Cabo de Aço): 660 Kgf.
- Compliance with SAE J706 Standard.
- Non-return multi-disc brake, normally applied by springs, released by hydraulic pressure. Provides the winch with the capability to brake the load even in the event of hydraulic failure. Brake operating in conjunction with a non-return uni-directional clutch.
- Highly compact planetary gearbox, mounted collinearly to the drum, composed of heat-treated alloy steel gears, providing extended service life to the equipment.
- High-efficiency orbital hydraulic motor.
- Dynamic counterbalance brake valve allows smooth operation and precise load control.
- Drum mounted on high-performance bearings, maximizing efficiency.
- Gross Weight (without wire rope): 1.455 LB



Copyright 2026 - PULLTECH  
All Rights Reserved



## DESEMPENHO POR CAMADA PERFORMANCE BY LAYER

### GHT2500-A-99/OR4

100 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (6,1 ci)  
140 bar (2.030 PSI) @ 30 lpm (8 gpm)  
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 25,4 mm (1")

### GHT2500-A-99/OR7

194,6 cc Motor Hidráulico (Hydraulic Motor) (11,91 ci)  
180 bar (2.610 PSI) @ 60 lpm (16 gpm)  
Diâm. Cabo (Wire Rope Diameter): 26 mm (1")

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	15.885	35,020	0,9	3.0
2	12.735	28,076	1,1	3.6
3	10.628	23,431	1,3	4.3
4	9.119	20,104	1,5	4.9
5	7.985	17,604	1,7	5.6
6	7.102	15,657	1,9	6.2

	TRAÇÃO LINE PULL		VEL. LINHA LINE SPEED	
	KGF	LBF	M/MIN.	FT/MIN.
1	42.899	94,576	2,0	6.6
2	34.253	75,515	2,5	8.2
3	28.507	62,847	3,0	9.8
4	24.412	53,819	3,6	11.8
5	21.346	47,060	4,1	13.5
6	18.964	41,808	4,6	15.1

## ARMAZENAMENTO STORAGE CAPACITY:

CABO (ROPE) Ø: 19~29 mm

TAMBORES DRUMS	A
CAMADAS LAYERS	6~5
QUANTIDADE LENGTH	121~73m (397~240ft)

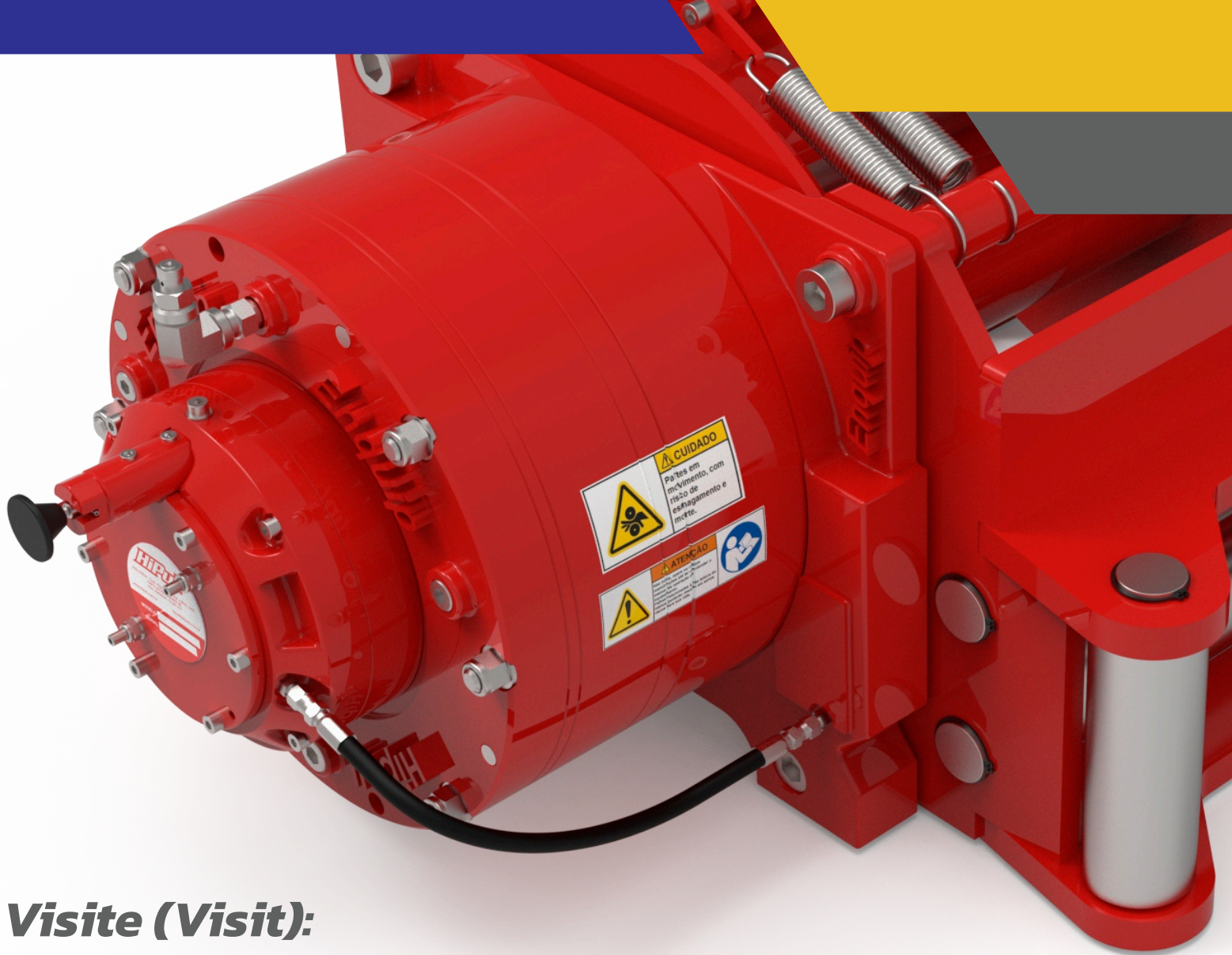
## CÓDIGO (CODE EXPLANATION):

### GHT 2500 - A - 99 / OR4

GHT	GUINCHO HIDR. DE TRAÇÃO (HYDRAULIC TRACTION WINCH)
2500	SÉRIE (SERIE)
A	MODELO TAMBOR (DRUM MODEL)
99	REDUÇÃO TOTAL (OVERALL GEAR RATIO)
OR4	MODELO MOTOR (MOTOR MODEL)

Copyright 2026 - PULLTECH  
All Rights Reserved





**Visite (Visit):**  
**[www.pulltech-eng.com](http://www.pulltech-eng.com)**

**PULLTECH<sup>®</sup>**

**PULLTECH - Engenharia e Indústria de Equipamentos Hidráulicos e Mecânicos Ltda.**  
**Rua João Pinto de Faria, S/N - Loteamento São João**  
**Nova Friburgo / RJ - Brasil**  
**CEP: 28605-260**

**Telefone (Phone): (22) 2522-0155 / E-mail: [comercial@pulltech-eng.com](mailto:comercial@pulltech-eng.com)**  
**Celular (Mobile): (22) 9.8812-4850**  
**[www.pulltech-eng.com](http://www.pulltech-eng.com)**